
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Wierzchowie wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła
ADRES INWESTYCJI : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29
INWESTOR : Gmina Wierzchowo
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29
BRANŻA : instalacje elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 07/2014

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07/2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja elektryczne wewnętrzne	1	18
2	Instalacja odgromowa	19	27
3	Pomiary	28	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczne wewnętrzne				
1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej kotłowni	SST-E01	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-d.1 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TK o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.-wyłącznik FR 303-40A	SST-E01	szt		
		1		szt	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-d.1 08 0405-01	Montaż obudowy wyłącznika głównego kotłowni	SST-E01	szt		
		1		szt	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	SST-E01	szt.		
		30		szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
6	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	SST-E01	m		
		15		m	15.000	
					RAZEM	15.000
7	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 3*1,5mm2	SST-E01	m		
		90		m	90.000	
					RAZEM	90.000
8	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 3*2,5mm2	SST-E01	m		
		24		m	24.000	
					RAZEM	24.000
9	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 4*1mm2	SST-E01	m		
		8		m	8.000	
					RAZEM	8.000
10	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 2*1mm2	SST-E01	m		
		20		m	20.000	
					RAZEM	20.000
11	KNR-W 5-d.1 08 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 5*4mm2	SST-E01	m		
		31		m	31.000	
					RAZEM	31.000
12	KNR-W 5-d.1 08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-d.1 08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-d.1 08 0513-13	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw IP 44za-wieszanych 2x36W - końcowych	SST-E01	kpl.		
		6		kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-d.1 08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych-plafoniera 2*18W	SST-E01	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-d.1 08 0806-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2	SST-E01	szt.		
		45		szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
17	KNR-W 4-d.1 03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm	SST-E01	otw.		
		5		otw.	5.000	
					RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-d.1 03 1006-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm	SST-E01	otw.		
		1		otw.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
2		Instalacja odgromowa				
19	KNR-W 4- d.2 03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej 4*4	SST-E02	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
20	KNR-W 4- d.2 03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 120	SST-E02	szt.		
				szt.	120.000	
					RAZEM	120.000
21	KNR-W 4- d.2 03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 21*3+12.0*2+2.5+3.0+3.5+5.5+4.0+5.5+5.5+1.0*2+3*1.0	SST-E02	m		
				m	121.500	
					RAZEM	121.500
22	KNR-W 4- d.2 03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 10.88*4	SST-E02	m		
				m	43.520	
					RAZEM	43.520
23	KNR-W 5- d.2 08 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającą na ścianie z cegły 4*2	SST-E02	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 121.50	SST-E02	m		
				m	121.500	
					RAZEM	121.500
25	KNR-W 5- d.2 08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 10.88*4	SST-E02	m		
				m	43.520	
					RAZEM	43.520
26	KNR-W 5- d.2 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4*2	SST-E02	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
27	KNR-W 5- d.2 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	SST-E02	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3		Pomiary				
28	KNR-W 5- d.3 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	SST-E01	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNR-W 5- d.3 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 11	SST-E01	po- miar po- miar	11.000	
					RAZEM	11.000
30	KNR-W 5- d.3 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	SST-E01	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR-W 5- d.3 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	SST-E01	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR-W 5- d.3 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	SST-E01	po- miar po- miar	5.000	
					RAZEM	5.000
33	KNR-W 5- d.3 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	SST_E02	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
34	KNR-W 5- d.3 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	SST-E02	po- miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
		3		po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000